Mathematische Annalen

Band 213 1975

Begründet 1868 durch Alfred Clebsch · Carl Neumann
Fortgeführt durch Felix Klein · David Hilbert
Otto Blumenthal · Erich Hecke · Heinrich Behnke

Herausgegeben von
Heinz Bauer, Erlangen · **Peter Dombrowski,** Köln
Lars Gårding, Lund · **Hans Grauert,** Göttingen
Günter Harder, Bonn · **Friedrich Hirzebruch,** Bonn
Fritz John, New York · **Max Koecher,** Münster
Reinhold Remmert, Münster · **Elmar Thoma,** München

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York

Mathematische Annalen

Begründet 1868 durch *Alfred Clebsch* und *Carl Neumann*, früher herausgegeben von *Alfred Clebsch* (1869—1872), *Carl Neumann* (1869—1876), *Felix Klein* (1876—1924), *Adolph Mayer* (1876—1901), *Walther v. Dyck* (1888—1921), *David Hilbert* (1902—1939), *Otto Blumenthal* (1906—1938), *Albert Einstein* (1920—1928), *Constantin Carathéodory* (1925—1928), *Erich Hecke* (1929—1947), *Bartel L. van der Waerden* (1934—1968), *Franz Rellich* (1947—1955), *Kurt Reidemeister* (1947—1963), *Richard Courant* (1947—1968), *Heinz Hopf* (1947—1968), *Gottfried Köthe* (1957—1971), *Heinrich Behnke* (1938—1972), *Konrad Jörgens* (1972—1974)

Band 1—80 Leipzig, B. G. Teubner, ab Band 81 (1920) Berlin, Springer.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printers: Brühlsche Universitätsdruckerei, Gießen

Printed in Germany — © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1975

Inhalt/Contents

A'Campo, N.: Le groupe de monodromie du déploiement des singularités isolées de courbes planes I 1

Bernstein, L.: Truncated Units in Infinitely many Algebraic Number Fields of Degree $n \geqq 4$ 275

Christensen, J.-P. R., s. Herer, W. 203

Commichau, M.: Deformation kompakter komplexer Mannigfaltigkeiten 43

Edwards, C. M.: On Global Central Decomposition for a Universal Cap 223

Eichler, M.: Über die Anzahl der linear unabhängigen Siegelschen Modulformen von gegebenem Gewicht 281

Fuglede, B.: Asymptotic Paths for Subharmonic Functions 261

Hein, W.: Innere Lie-Tripelsysteme und $\mathfrak{Z}$-Ternäre Algebren 195

Herer, W., Christensen, J.-P. R.: On the Existence of Pathological Submeasures and the Construction of Exotic Topological Groups 203

Hirschowitz, A.: Domaines de Stein et fonctions holomorphes bornés. 185

Jarden, M.: Roots of Unity over Large Algebraic Fields 109

Karras, U.: Klassifikation 2-dimensionaler Singularitäten mit auflösbaren lokalen Fundamentalgruppen 231

Knöller, F. W.: Fortsetzungsdefekte zweidimensionaler abelscher Quotienten-Singularitäten 33

MacGibbon, B.: On Pre-analytic Spaces 257

Ramanathan, A.: Stable Principal Bundles on a Compact Riemann Surface 129

Rosenberger, B.: Approximationszahlen, p-nukleare Operatoren und Hilbertraumcharakterisierungen 211

Wolff, M.: Über die Korovkinhülle von Teilmengen in lokalkonvexen Vektorverbänden . . 97

Zagier, D.: A Kronecker Limit Formula for Real Quadratic Fields. 153

Indexed in Current Contents